

NEW

## LED 2 灯式ブラックライト

# ハンドマグナ用ブラックライト (ガラスフィルター付)

ハンドマグナ用ブラックライトは、交流ハンドマグナの空間磁場を利用し、誘導電流で点灯する電源コード不要の画期的ブラックライトです。超小型、超軽量であり、一人作業でも楽に蛍光磁粉探傷試験を可能とすることが出来ます。

今回ご紹介する NU-61(P)、62(P)は、従来の UV-LED2 灯式から、LED ランプをガラスカバーで保護したタイプとなります。

\* 交流式ハンドマグナを使用する蛍光磁粉探傷試験用

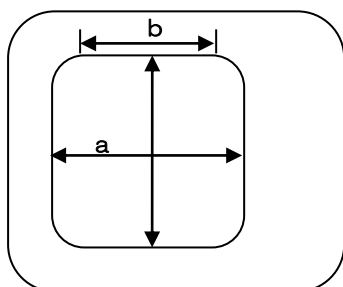
## [特徴]

1. 超小型、超軽量ですのでハンドマグナに本器を装着しても重さ、装着部が気になることはありません。
2. 外部電源などを必要とせず、ケーブルがないため検査の邪魔になりません。
3. 防水加工されているので、湿式蛍光磁粉の使用が可能です。
4. ブラックライトの照射作業と磁化&磁粉塗布作業の 2 人作業が一人で可能となり、検査の作業効率が大幅に向上します。
5. ブラックライトは LED 仕様ですので、電気代の節約にもなります。
6. ブラックライトの主波長は 365nm で、蛍光探傷に最適です。

## [仕様]

品名	電源	光源	内寸(mm)	本体重量	ケーブル	紫外線強度*
ブラックライト NU-61(P)	ハンドマグナの 電磁誘導による起電力	UV-LED	a: 53 × 53 b: 45 × 45	205g	なし	1000 $\mu$ w/cm <sup>2</sup> 以上のエリア (試験面: 90 × 160 mm)
ブラックライト NU-62(P)	ハンドマグナの 電磁誘導による起電力	UV-LED	a: 48 × 48 b: 39 × 39	236g	なし	1000 $\mu$ w/cm <sup>2</sup> 以上のエリア (試験面: 90 × 160 mm)

\* 各ブラックライトをハンドマグナ NC-1 Y、NC-2Y に、磁極底面より 40 mm の高さに固定した場合、両磁極に垂直な試験面の長さが 160 mm です。

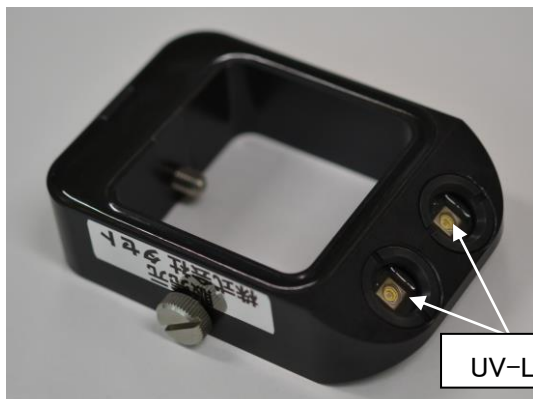


**ブラックライト NU-61(P)は当社ハンドマグナ NC-1Y に、  
NU-62(P)は NC-2Y に装着できます。  
(それ以外のハンドマグナへの装着は、寸法確認が必要です。)**

## [使用方法]

1. ハンドマグナに、本器を装着させます。
2. ハンドマグナをONする(磁化開始)と同時に、ブラックライトが点灯します。
3. ハンドマグナをOFFする(磁化終了)と同時に、ブラックライトが消灯します。

## [製品外観]



ブラックライトNU-61(P) (本体)



ブラックライトNU-61(P) (装着・点灯)

## [使用上の注意]

- 本品の光をのぞきこんだり、直接目に当てないようにして下さい。
- 高温多湿な場所に置いたり、強い衝撃を与えないで下さい。
- 本品の分解・改造は絶対にしないで下さい。
- 探傷目的以外での使用はご遠慮下さい。

\* 製品の改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

## 株式会社 タセト

■本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15  
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店	TEL: 011-281-0911 FAX: 011-281-0912	■名古屋支店	TEL: 052-746-3737 FAX: 052-746-3738
■東北支店	TEL: 022-395-6464 FAX: 022-395-8900	■大阪支店	TEL: 06-6190-1911 FAX: 06-6190-1922
■関東支店	TEL: 048-767-8507 FAX: 048-767-8527	■岡山支店	TEL: 086-455-6161 FAX: 086-455-3176
■東京支店	TEL: 045-624-8952 FAX: 045-624-8953	■広島支店	TEL: 082-962-2730 FAX: 082-962-2750
		■福岡支店	TEL: 092-291-0026 FAX: 092-291-4613

取扱店